



## **Starke Leistung im schmalen und kompakten Design**

Der Flugfunk-Transceiver IC-A22E bietet hervorragende Leistungen im überraschend kompakten Kleinformat. Ausgezeichnete Tonqualität im COM-Teil, VOR-Empfänger mit CDI-Funktion im NAV-Teil, höchster Bedienungskomfort – Icom-Technologie auf dem letzten Stand der Technik.

### **NAV-Funktionen**

- Alle 200 NAV-Frequenzen verfügbar
- Anzeige des Radials mit TO/FROM umschaltbar
- CDI-Ablesungsanzeige zeigt die Abweichung vom eingegebenen Kurs
- ASES (automatische Kurssuche) zeigt den direksten Kurs zum VOR

### **Kompaktes Gehäuse, ergonomische Form, hervorragendes Audio**

Mit seinen kleinen Abmessungen ist das IC-A22E ein echtes 'Handy'. Die ergonomische Tastatur erlaubt leichtes Einstellen aller Funktionen, mit einem Drehschalter wählen Sie einfach und komfortabel alle Frequenzen und Speicherkanäle, der Audioteil bietet optimale Tonqualität auch ohne Headset.

### **Alphanumerische Speichernamen**

Die verfügbaren Speicherkanäle lassen sich zur besseren Erkennung und Verwaltung mit bis zu 8 Zeichen langen alphanumerischen Namen (z.B. Flugplatzkennung, Rufzeichen) programmieren.

### **Eingebauter Mithörton**

Bei Verwendung eines Headsets können Sie mit der Mithör-Funktion Ihr Sendesignal überprüfen. Ein Headset-Adapter ist im Lieferumfang enthalten.

### **Weitere Features**

- 50 alphanumerische Speicherkanäle
- 121,5 MHz Notfrequenz auf Tastendruck
- verschiedene Suchauffunktionen
- hohe Sendeleistung (5 W PEP, 1,5 W Trägerwelle)
- ANL-Schaltung zur Unterdrückung von Störimpulsen
- Batteriewarnanzeige
- DC-Anschluß für externe Stromversorgung 12 bis 15 V
- robustes Gehäuse

**BZT-Zulassungsnummer:** A119455F-LB

**DFS-Zulassungsnummer:** L-5217/95

## Technische Daten

### Allgemein

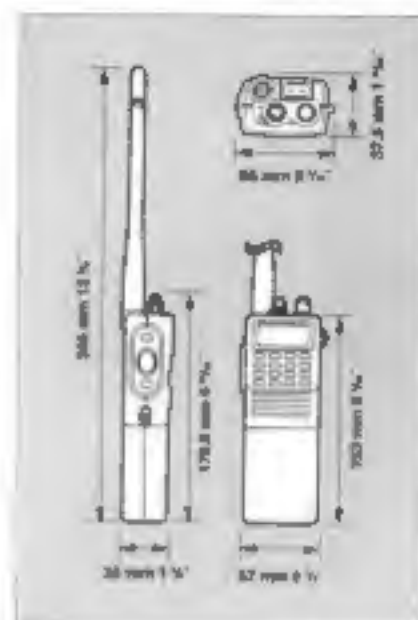
- Frequenzbereich: 118 - 136,975 MHz (Tx und Rx)  
108 - 117,975 MHz (VOR-Empfänger, nur Rx)
- Modulationsart: AM (5K00A3E)
- externe Stromversorgung: 12 - 15 V
- Anzahl der Speicherkanäle: 50
- Abstimmeschritte: 25 kHz
- Frequenzstabilität:  $\pm 20$  ppm  
(-10 °C bis +50 °C)
- Stromaufnahme bei 12 V:  
Senden: 1 A  
Empfang: 400 mA (NF-Nennleistung)  
55 mA (Rauchgeräts)
- Temperaturbereich: -10 °C bis +50 °C
- Gewicht: 465 g mit CM-166 und Antenne

### Sender

- Ausgangsleistung: 5,0 W  
(bei 12 V, typisch)  
Spitzenleistung 1,5 W  
Trägerleistung
- Modulationssystem: Frequenzmodulation bei niedrigem Pegel
- Nebenaussendungen: unter -60 dB
- Mikrofonimpedanz: 150  $\Omega$

### Empfänger

- Empfangssystem: Doppelsuperheterodyne
- Empfindlichkeit: unter 1,0  $\mu$ V/5 dB S/N
- Squelch-Empfindlichkeit: unter 4,0  $\mu$ V  
über 8 kHz/5 dB
- Selektivität: unter 25 kHz/60 dB
- Nebeneingangsdämpfung: über 60 dB
- Audioausgangsleistung: über 600 mW an 8  $\Omega$
- Audioausgangs-impedanz: 8  $\Omega$



## Zubehör

### Mittelgeliefertes Zubehör

- CM-166 NiCad-Akkupack 12 V 600 mA
- BM-112E Stackerladegerät 220 V AC
- OPC-499 Headset-Adapterkabel
- FA-B01AR Antenne
- MB-20 Gürtelclip

### Weiteres Zubehör

- BC-79 Tischladegerät mit AD-50 Ladeadapter
- CM-167 Batterieabzweiggehäuse für 10 AA Batterien
- CP-17L Zigarettenanzünderkabel
- OPC-516L Stromversorgungskabel
- LC-122 Tragetasche
- MB-24 Gerätewandhalterung, mit großem Bügel
- MB-25 Gerätewandhalterung, zur Verschraubung



ICOM (EUROPE) GmbH

Auf uns können Sie zählen!

**ICOM**  
Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf - Germany

(Ihr Fachhändler:)